



City of Santa Barbara Restoración de Arroyos/Mejoramiento de la Calidad del Agua Reporte a la Comunidad 2003



Filtro orgánico en el arroyo Old Mission en Bohnett Park

Nuestra misión es el mejorar la salubridad de nuestros arroyos y del océano, mediante una reducción de la contaminación que proviene de las bocas de tormenta y de los desagües urbanos, la restauración de los arroyos y tener programas comunitarios de información y participación.



Creeks Restoration/Water Quality Improvement Division
620 Laguna Street
Santa Barbara, California 93101
805-897-2658
www.sbcreeks.com
May 2004

Este reporte fue pagado por clientes de hoteles por medio de fondos de la Propuesta B.

impreso en papel reciclado

Introducción

Bienvenidos al reporte del 2003 para la comunidad, sobre el progreso del Creeks Restoration and Water Quality Improvement Division (Division de Mejoras de la Restauración de Arroyos y la Calidad del Agua), (Division de Arroyos) para mejorar la calidad del agua de los arroyos y del océano y restaurar los sistemas naturales de los arroyos.

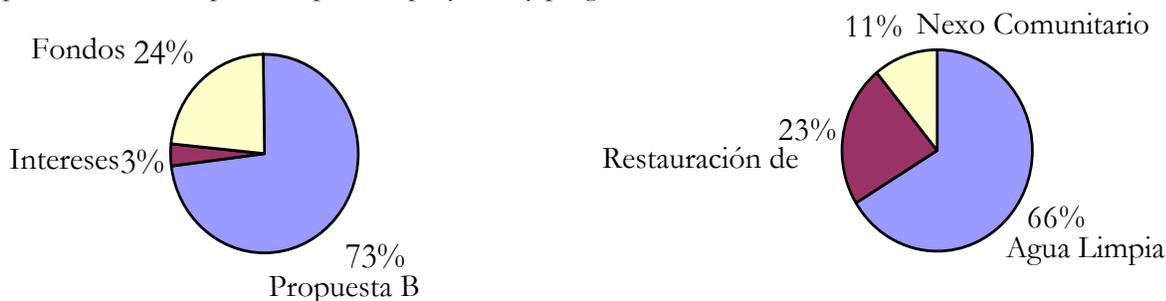
Este reporte detalla una variedad de logros, desde el haber completado la restauración del Arroyo Old Mission en el parque Bohnett, hasta la expansión de programas para la participación de la comunidad, así como nuevas donaciones para la calidad del agua y para los proyectos de restauración de arroyos. También expone la constante implementación de programas diarios para reducir la contaminación, tales como las limpiezas de arroyos, el control de la calidad del agua, el barrido de calles y el cumplimiento de la ley. La clave para el éxito de estos programas es la coordinación y la colaboración entre los departamentos de Obras Públicas (Public Works), Parques y Recreaciones (Parks and Recreation), Desarrollo de la Comunidad (Community Development), el Departamento de Bomberos y otros departamentos de la ciudad, así como el County of Santa Barbara Project Clean Water (Proyecto de Aguas Limpias del Condado de Santa Barbara), organizaciones de la comunidad y residentes de Santa Barbara, los comercios y las asociaciones vecinales.

En la Division de Arroyos, al estar cumpliendo su cuarto año en vigencia, esperamos completar un número de fabulosos proyectos. Los más significativos incluyen la restauración del Estuario del Arroyo Burro y la instalación de una luz ultravioleta para prevenir que la contaminación urbana entre al arroyo Old misión Creek.

Las oportunidades de mejoras para arroyos por los vecindarios y un proceso de planeamiento para las cuencas basado en la comunidad, también pondrá en contacto y estimulará a los residentes de Santa Barbara a participar en nuestros programas. A largo plazo, una amplia participación de la comunidad será crítica para lograr aguas limpias y mantener los arroyos sanos.

Ingresos y Gastos del 2003

La Division de Arroyos está principalmente respaldada por fondos de impuestos, previamente votados, de un 2%, a los visitantes de hoteles locales (Propuesta B). En el año calendario 2003, la tesorería de la Division de Arroyos recibió \$2 millones gracias a la Propuesta B. Estos fondos fueron acrecentados por intereses de \$96.000 y apropiaciones de fondos de donaciones de \$650.000. En total, \$2.7 millones en nuevos fondos pasaron a estar disponibles para los proyectos y programas.



Después de \$1.6 millones en gastos para programas, aproximadamente un 66% fue invertido en actividades para la limpieza del agua, 23% en proyectos para la restauración de arroyos, y 11% en esfuerzos para la participación y la educación de la comunidad. Una reserva de 1.3 millones fue separada para la continuación y la futura restauración de arroyos y proyectos para el tratamiento de aguas de bocas de tormenta.

Las Agencias Donantes - Cada año la Division de Arroyos busca nuevas fuentes de fondos para complementar los ingresos de la Propuesta B. En el 2003, nuestros proyectos de restauración de arroyos y de la calidad del agua, fueron beneficiados por fondos donados de parte de los programas de California Resources Agency, State Coastal Conservancy, State Water Resources Control Board, y el California Department of Parks and Recreation Proposition 12 Per Capita y Riparian y Riverine Grant.

Programas de Limpieza del Agua y Proyectos Capitales



Se difunde el reporte de la calidad del agua – el primer reporte fundamental sobre la calidad del agua en las bocas de tormenta de la ciudad, arroyos y las costas del océano fue completado en diciembre del 2003, y es presentado en el sitio Web de la Division de Arroyos; el informe muestra los puntos con más bacteria de los arroyos Burro, Mission y Sycamore. También revela que la contaminación bacterial puede variar dramáticamente, y que altos niveles en el océano no están siempre conectados a la calidad de los arroyos y las lagunas. Si bien este reporte nos provee con una buena base de información sobre el estado de nuestros arroyos, nuestro próximo paso en el 2004 es conducir una investigación de ADN para determinar diferentes fuentes de bacterias.

Se Aumenta la Limpieza de los Arroyos– Durante el 2003, setenta y dos días de limpieza sacaron 94.680 libras (47 toneladas) de desperdicios. Esto representa un aumento del 42% comparado al 2002 y un 77% comparado al 2001. Estos aumentos se deben principalmente a dos factores – aumento del uso de los arroyos por más personas y el aumento en los recursos de limpieza. Como resultado, muchas áreas son limpiadas semana a semana. Los elementos de mayor tamaño generalmente recolectados incluyen bicicletas (83), carritos de supermercados (124 – 29 en el 2002), y colchones (42). Otros artículos incluyen, electrodomésticos, botellas, latas, desechos de alfombras, ropa, excremento, muebles, gran variedad de basura y residuos de jardín.

Se Instalan Recipientes para la Basura – la limpieza de los arroyos fue complementada por la instalación de 38 nuevos recipientes de basura colocados en lugares clave en puentes cerca de los arroyos. Fueron instalados debido a los continuos problemas con el arrojo y el desecho de basura y los recipientes son vaciados semanalmente. Si bien ayudan a reducir la basura en los arroyos, el próximo desafío es reducir el uso de las áreas alrededor de los recipientes de basura para reducir el desecho ilegal de televisores, computadoras, basura embolsada y contenedores de materiales químicos peligrosos.

Se Expande el Barrido de las Calles – en octubre del 2003 el Departamento de Obras Públicas (Public Works Department), expandió el barrido de calles de la zona Oeste hacia el centro para incluir las zonas del lado Este. Durante el transcurso del año, el programa cubrió 3.172 millas de banquetas y recolectó aproximadamente 1389 yardas cúbicas de residuos.



Se Mantienen los Filtros de las Bocas de Tormenta – más de 100 filtros de bocas de tormenta en las áreas de State Street, Cabrillo y la zona Este, son mantenidos regularmente por la Division de Calles (Streets Division) para mantener la suciedad contaminada fuera de las bocas de tormenta y los arroyos. Nuestros esfuerzos para identificar nuevas áreas y el estudio piloto de nuevos filtros, llevará a cabo la instalación de nuevos filtros en las zonas inferiores del vecindario del la zona Oeste y otras áreas, en el 2004.

El Cumplimiento con los Desagües Urbanos– el cumplimiento de las normas sobre bocas de tormenta en la ciudad aumentó un 40% del 2001 al 2003. A partir del 2003, en preparación del desarrollo de asistencia a los comercios para la limpieza de aguas y el programa de certificación, se puso mucho énfasis en la industria de reparación y servicios de automotores. Las llamadas que se recibieron sobre la falta de cumplimiento por otros sectores tales como restaurantes, construcción, áreas comerciales e industriales y residencias privadas, disminuyeron del 2002 al 2003. Nosotros estimamos que esta disminución se debe a los continuos esfuerzos de educación y participación de la comunidad y a las condiciones de clima seco e invernal.

Las Mejoras a las Instalaciones Modelo del Corporation Annex Yard – un número de mejoras fueron completadas en las instalaciones del Corporation Annex Yard en la calle Yanonali. Diseñadas para evitar el desagüe contaminado entre a las aguas de la Laguna Channel, estas incluyeron dos filtros de agua para bocas de tormenta y un filtro en un área de retención de agua, mejoraron las instalaciones para el lavado de vehículos, un separador de agua y aceite, y un almacén seguro para materiales peligrosos. Estas mejoras ayudan a la ciudad a estar en cumplimiento con las leyes federales de agua limpia y sirve como modelo para operaciones en las yardas públicas o privadas.



Comienzan los Proyectos de Iniciativa para la Limpieza de Playas, de Arroyo Burro y de Misión Creek – en el 2003 logramos un progreso substancial en la selección, el diseño conceptual y el permiso para tres proyectos de verano para los desagües urbanos. Fueron seleccionados debido a un alto nivel de bacteria conocido y la calidad no satisfactoria del agua de los arroyos, y en parte respaldada con fondos por parte del State Water Resources Control Board Clean Beaches Initiative Grant; el fin de estos proyectos es el remover o tratar la contaminación de desagües urbanos en épocas secas, antes de una descarga en el Arroyo Burro y en el Misión Creek. Esto proyectos incluyen:



El desvío de los desagües urbanos alejándolos del arroyo: el agua de dos bocas de tormenta, una en la Avenida Hope (Arroyo Burro) y la segunda en la calle Haley (Misión Creek), será desviada hacia la cloaca sanitaria y tratada en las instalaciones de tratado de agua de desecho “El Estero”.

El tratamiento del desagües urbanos: a La boca de tormenta del lado Oeste (Westside) se le instalará un sistema de luz ultravioleta para limpiar el agua antes de que entre en el arroyo Old Mission Creek en el parque Bohnett Park.

El Programa de Administración de Aguas de Tormenta – el propuesto programa de la ciudad para la administración del agua de tormenta (SWMP) fue presentado en julio del 2003 como el primer paso para cumplir con las regulaciones del Phase II National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) de la Federal Clean Water Act. Coordinado por el Departamento de Obras Publicas (Public Works Department), el SWMP describe como la ciudad va a cumplir con las nuevas regulaciones de limpieza de aguas por medio de cumplimiento de las normas de contaminación por desagüe, administración del desagüe en áreas de construcción, requerimientos de administración de aguas de tormenta para el futuro desarrollo, planes de prevención de la contaminación por instalaciones de la Ciudad, la educación pública y la participación de la comunidad.

Proyectos y Programas para la Restauración de Arroyos

¡Se Completa la Restauración de Old Mission Creek en el Parque Bohnett Park!

Diciembre del 2003 marcó la finalización de la construcción de la restauración del arroyo Mission Creek en el parque Bohnett Park. Este proyecto combina los objetivos de la restauración de los arroyos y la calidad del agua con la recreación pasiva y la mejora de accesos para los residentes del lado Oeste (Westside). Las mejoras incluyen la reparación de las orillas de los arroyos, filtros orgánicos para la filtración del agua, 4,000 plantas y árboles de orillas, puentes de piedra para el cruce de los arroyos y nuevos senderos.



La Participación Educativa y de la Comunidad en el proyecto de restauración comenzó con un día de cultivo en noviembre, y se expandió para incluir excursiones escolares, expediciones, y programas escolares después de horario. El proyecto también muestra técnicas de restauración.

Invernadero de Plantas Nativas – el invernadero de plantas nativas de la ciudad es usado para cultivar más de 4000 plantas para la restauración del Old Mission Creek en el parque Bohnett Park. El invernadero se usará para cultivar plantas para la restauración del Arroyo Burro y para los proyectos de cultivar las orillas de los arroyos en los vecindarios.



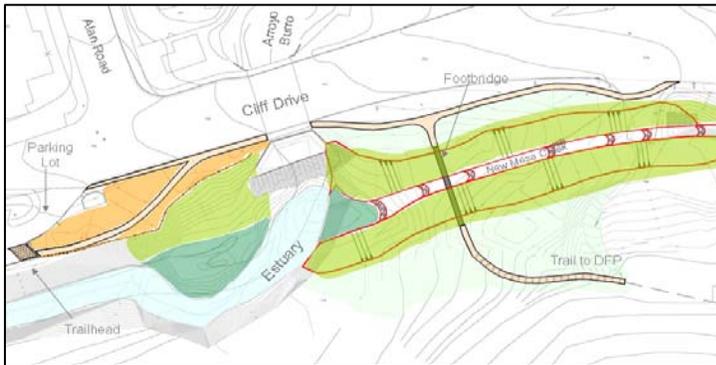
Los Planes de Acción para la Cuenca Pronto se Llevarán a Cabo para el Arroyo Burro, Mission y Sycamore – Con nuevos fondos otorgados durante el presupuesto del 2004, el desarrollo de planes para las cuencas se transformó en una importante prioridad para la División de Arroyos y su comité de recomendaciones de los ciudadanos. A principios del 2004 el desarrollo de estos planes ocurrirá en tres fases

La primera fase documentará las condiciones existentes y la administración de las tierras, aguas y recursos bióticos de cada cuenca. La segunda fase incluirá un proceso de información de parte de la comunidad que incluye a los residentes y a los comercios de la cuenca, a las agencias públicas, a los funcionarios electos y a las organizaciones de la comunidad, para determinar el propósito y el rol de los planes. En la tercera fase, las acciones de los planes de la cuenca serán desarrolladas basadas en los resultados de las primeras dos fases



El Diseño para la Restauración del Estuario del Arroyo Burro - Con la asistencia del Creeks Advisory Committee, Douglas Family Preserve Advisory Committee, Park and Recreation Commission, County of Santa Barbara Parks Department y los residentes de Arroyo Burro, hemos completado los estudios técnicos y el diseño preliminar para la restauración del Estuario del Arroyo Burro.

El proyecto, respaldado por los fondos de la Propuesta B y con un fondo donado por el State Coastal Conservancy, incluye remover el arroyo Mesa Creek del cauce, aumentando el hábitat del estuario y sus orillas, la construcción de una escalera pescadora en el puente de Cliff Drive, y crear un puente para peatones y un nuevo sendero de conexión con el Douglas Family Preserve.



Las Actividades de la Alianza de Restauración – nosotros continuamos participando proveyendo asistencia técnica a una gran cantidad de alianzas para la restauración de la comunidad y para la calidad del agua incluyendo el Southern California Wetlands Recovery Project, Santa Barbara County Weed Management Area, Mission Creek Restoration Partnership, Steelhead Advisory Committee, California Coastal Coalition, y For Sake of the Salmon. También, proveemos educación y asistencia técnica para el Arroyo Burro Vision Group el cual está desarrollando un documento de visualización para la cuenca del Arroyo Burro.

Los Líderes para los Arroyos – en el otoño del 2003 comenzamos a formular un nuevo programa de líderes para los arroyos. Este programa identificará e implementará proyectos de embellecimiento de los arroyos con la asistencia de residentes de los vecindarios y con los dueños de terrenos cercanos a los arroyos. Algunas áreas, que serán mejoradas durante la primavera del 2004, incluyen el Mission Creek cerca del Oak Park y el Sycamore Creek desde la calle Carpintería hasta Punta Gorda. Como parte de estos proyectos la División de Arroyos proveerá de plantas nativas y ayudará a coordinar actividades de para la mejora de los arroyos.



Programas para la Participación de la Comunidad

Se lanza el sbcreeks.com – el sitio Web de la División de Arroyos, lanzado a principios del 2003, provee a miembros de la comunidad con acceso directo a información sobre nuestros programas, eventos comunitarios, limpieza de arroyos y actividades de cumplimiento, reuniones de comités consejeros y otros documentos. Este sitio es también usado para proyectos escolares para el desarrollo de los jóvenes, así como también a gente de afuera de la comunidad que busque más información sobre nuestros programas. Continuamente actualizado, recientemente hemos presentado mapas detallados sobre las cuencas que pueden ser fácilmente bajados e impresos.



3,600 jóvenes reciben educación sobre la cuenca – en el 2003 los programas de educación para menores de 6 años, tales como visitas al South Coast Watershed Resource Center, demostraciones prácticas y caminatas por los arroyos, les enseñó a los niños sobre la importancia del agua limpia y como prevenir la contaminación. Con la actual participación de 28 colegios regionales y de la ciudad de Santa Barbara, se espera que estos programas, conducidos por personal de la ciudad, el Community Environmental Council y Growing Solutions, se expandirán para incluir nuevas clases y más jóvenes en el 2004.

En nuevo programa enfocado en jóvenes de 7° y 8° grado y conducidos con la colaboración del programa UCSB Youth Enrichment Adventure, más de 30 estudiantes interesados en temas de calidad del agua, la restauración de arroyos, y los ecosistemas de ríos, están usando la restauración del Mission Creek como un laboratorio de aprendizaje.

Los Eventos Comunitarios – los eventos comunitarios son una excelente forma de conocer y hablar con los residentes y con los visitantes de Santa Barbara. Cada año participamos en el festival Earth Day en los jardines internos de la corte del condado y coordinamos el Creek Week con el programa County Project Clean Water .

En el 2003, nuestras actividades del Creek Week incluyeron el Annual Water Quality Forum, una limpieza del Sycamore Creek, y una expedición y limpieza del arroyo Old Mission Creek en el parque Bohnett Park.



Uno de nuestros eventos más exitosos fue el día de cultivo para la restauración del Old Mission Creek en el Bohnett Park. Aproximadamente 50 residentes del área, incluyendo jóvenes y mayores de edad, voluntarios de la comunidad, cavaron hoyos, plantaron más de 200 plantas nativas y dispersaron abono. Los niños también crearon carteles hechos a mano pidiéndole a los visitantes que tengan cuidado con las nuevas plantas.



¿Qué arroyo es este? Se inicia un programa de carteles – En respuesta a la falta de conocimiento sobre los nombres de nuestros arroyos y el hecho que fluyen hacia el océano, la División de Arroyos inició un programa de señalización en el 2003. Primero enfocándonos en los puentes que cruzan estos arroyos en zonas residenciales y comerciales, estas señalizaciones serán instaladas en el verano del 2004. El programa se expandirá con el tiempo para incluir señales interpretativas en parques y lagunas, y en las playas de la ciudad. Además de lograr familiarizarse con los nombres de nuestros arroyos, se espera que estas señalizaciones reduzcan el arrojido de basura en los arroyos e incrementen el liderazgo por la comunidad.

Nueva campaña en español para los medios de comunicación – En un nuevo paso para lograr contacto con la comunidad de habla hispana, comerciales de radio y televisión fueron producidos en colaboración con CityTV y el programa County of Santa Barbara Project Clean Water. La difusión fue llevada a cabo por un número de meses en Univision y en las estaciones de radio locales; los temas incluyeron una conciencia general sobre la contaminación de arroyos y el océano y su impacto. La campaña será bilingüe en el 2004 y se expandirá para incluir carteles en autobuses.



Comienza un programa de aguas limpias para los comercios – La primera fase del programa de certificación de aguas limpias para comercios, comenzó con el comercio de reparación y servicio del automóvil. Desarrollado en colaboración con el capítulo local del Automotive Service Council, los comercios se hacen voluntarios para una inspección para determinar si sus prácticas contribuyen a los problemas de contaminación de las aguas. Aquellos comercios que pasan la inspección, o que hacen las correcciones necesarias para pasar una nueva inspección, son certificados. La certificación incluirá calcomanías para ventanas que identificarán el comercio como un comercio de aguas limpias y reconocimiento en un comercial pago. La siguiente fase del programa incluirá otros comercios tales como restaurantes y compañías de construcción



Colaboraciones con la comunidad – al trabajar con el Community Services Program de la División de la Recreaciones, estamos patrocinando varios lotes en los jardines comunitarios de Yanonali y Ranchería para el fomento de talleres y programas sobre plantas nativas para los jóvenes del vecindario y para las escuelas locales; las plantas nativas serán usadas para enseñar conceptos de ciencia, y luego serán incorporadas en los proyectos de restauración de arroyos dentro de la comunidad. También en cooperación con el Santa Barbara Housing Authority UC Cooperative Extension, estamos combinando la restauración de arroyos en la comunidad y los programas de educación a los jóvenes enfocados en el Old Misión Creek en el área de West

Figueroa. Estos esfuerzos que comenzaron en el 2003 serán componentes claves en nuestros programas de participación vecinal durante el 2004.

Oportunidades y desafíos en el 2004

Aunque muchos de nuestros programas continúan cada año, también trabajamos con los miembros de la comunidad y con nuestros comités consejeros para identificar nuevos proyectos que puedan asistir en la resolución de problemas de contaminación. Al comenzar el 2004 algunos de los proyectos interesantes como así también algunos de los desafíos continuos incluyen:

- ✓ ***El patrocinio de estudios de ADN para investigar las fuentes de contaminación con bacterias en nuestros arroyos.*** Uno de los mayores desafíos es que no sabemos que tipos de bacterias son las más dañinos. Con los estudios de ADN, primero buscaremos las fuentes humanas y de otros animales tales como perros y pájaros.
- ✓ ***La construcción de una fuente de retención de aguas de tormenta en el Santa Barbara Golf Club.*** La contaminación de la aguas de tormenta es difícil de controlar porque las aguas de la lluvia transportan muchos contaminantes que se reúnen en las calles, en los barrios residenciales, en las áreas comerciales y pasan a nuestros arroyos. La nueva fuente de retención le proporcionará un tratamiento natural a las aguas de tormenta antes de que entren a Las Positas Creek.
- ✓ ***Poder completar la restauración del Estuario del Arroyo Burro y el Mesa Creek.*** Quitar a los arroyos de la tuberías es una estrategia importante para mejorar la calidad del agua. Esperamos que al abrir al Mesa Creek de su cauce, el plantar nueva vegetación y al expandir el hábitat en el estuario, mejorará la calidad del agua en el estuario y en el océano costero.
- ✓ ***El comienzo de un proceso de diseño comunitario para la restauración de la parcela de la ciudad Las Positas Valley.*** El primer paso es reunir información e ideas de parte de los residentes de la ciudad y de Las Positas Valley.
- ✓ ***Desarrollar planes de acción para las cuencas de Arroyo Burro, Mission y Sycamore Creek.*** Tales planes le ayudarán a Santa Barbara a determinar, como una comunidad, nuestros objetivos a largo plazo para restaurar nuestros arroyos y para mejorar la calidad del agua.
- ✓ ***La construcción de una instalación con luz ultravioleta para el tratamiento de los desagües urbanos contaminados y para las aguas de tormenta en el Westside Storm Drain.*** Este proyecto proveerá un tratamiento directo a la bacteria y a otros contaminantes en los drenajes de tormenta para así mejorar la calidad de Old misión Creek durante los meses de verano.
- ✓ ***Trabajar con lo vecinos, con el Westside Advisory Committee y con el Santa Barbara Housing Authority para diseñar opciones de restauraciones para el Old Misión Creek en West Figueroa.*** Con este proyecto esperamos expandir el liderato de la comunidad a través de la continua restauración del Old Misión Creek
- ✓ ***Participar en el Eastside Neighborhood Project.*** Como parte del esfuerzo de revitalización de los barrios vamos a colaborar con el Eastside Study Group, Santa Barbara Beautiful, Santa Barbara Police Department, Growing Solutions, y con otras agencias para mejorar la sección del Sycamore Creek en la calle Cacique.
- ✓ ***Instalar carteles con los nombres de los arroyos en lugares claves a través de la ciudad.*** Cada arroyo es parte de un vecindario de la ciudad. Los carteles ayudarán a crear un sentido de ubicación y de reconocimiento por nuestros arroyos.
- ✓ ***Expansión del programa de certificación de aguas limpias para los comercios*** de construcción, restaurantes y otras empresas comerciales dentro de la ciudad.

Un compromiso con la participación comunitaria

En Diciembre del 2000, el Concejo Municipal estableció el Creeks Restoration/Water Quality Program Citizen Advisory Committee (Creeks Committee) para aconsejarle al personal de la ciudad, a la Comisión de Parques y Recreaciones y al Concejo Municipal, sobre los programas de restauración de arroyos y calidad de agua con los fondos recaudados por la Propuesta B.

El Comité de los Arroyos se reúne un miércoles por mes a las 5 y 30 pm en el David Gebhard Public Meeting Room, que está en el 630 de la calle Garden. Los miembros del público son invitados a asistir a las reuniones para hablar sobre los temas en la agenda y para que hagan sugerencias sobre los temas de discusiones futuras. Las reuniones también son difundidas y repetidas en el Canal 18 - CityTV. Los horarios para las reuniones del 2004, las agendas mensuales y los paquetes de información están disponibles en www.sbcreeks.com.

En el 2003 el Comité de Arroyos revisó e hizo recomendaciones sobre un número de temas, incluyendo el presupuesto anual, los proyectos claves de calidad de agua, los programas de administración de las aguas de tormenta, las estrategias de educación, los diseños de restauración de arroyos y los planes sobre las cuencas.

Miembros Actuales del Comité de Arroyos

Cameron Benson, *Ocean User*
Mike Hackett, Vice Chair, *Environmental/Land Use*
Linda Hughes, *Community At Large*
Daniel Wilson, *Business Community*

Steve Fort, *Environmental/Land Use*
Daniel Hochman, Chair, *Hotel/Lodging Industry*
David Pritchett, *Environmental/Land Use*
Dale Zurawski, *Environmental/Land Use*

Liaisons

Robert Almy, *County Project Clean Water*
John Jostes, *Planning Commission*
Margie Niehaus, *Park and Recreation Commission*

Iya Falcone, *City Council*
Das Williams, *City Council (Alternate)*

División de Mejoras para la Restauración de Arroyos y para la Calidad del Agua

El personal de la División de Mejoras para la Restauración de Arroyos y la Calidad del Agua está activamente trabajando en una variedad de proyectos que buscan participación e información sobre días de cultivos, actividades del Creek Week y programas fuera de horario escolar; siempre estamos disponibles para reunirnos y trabajar con grupos comunitarios, residentes y asociaciones comerciales.

Personal y ubicación de las oficinas

Jill E. Zachary, Creeks Restoration/Clean Water Manager
Jeni Eddington, Program Assistant
Daniel Huecker, Outreach Coordinator
George Johnson, Creek Restoration Planner
Harry Slikker, Water Resources Specialist

620 Laguna Street
Santa Barbara, CA 93101
805-897-2658 (phone)
805-897-2626 (fax)
www.sbcreeks.com

